

衢州市贸促会 衢州市国际商会 预警期刊

第3期 总第3期

中国贸促会浙江省衢州市特种纸经贸摩擦预警点
中国贸促会浙江省衢州木门经贸摩擦预警点

2018年7月31日

中国国际贸易促进委员会浙江省衢州市特种纸经贸摩擦预警点和中国国际贸易促进委员会浙江省衢州木门经贸摩擦预警点设在衢州市国际商会，衢州市国际商会结合两大行业资讯和动态制作本预警期刊，欢迎大家实时关注！

本期导读

行业资讯

- 北美木制产品生产者对未来持乐观态度 3
- 原纸及纸板价格成谜：华东涨，华南跌 7

贸易救济

- 中美贸易战最新消息：中国在世贸组织对美国征税追加起诉 9
- 美国新加关税清单涉 223 个中国产纸及纸板产品，贸易额超 32 亿美元 11

衢州动态

院士乡贤情系桑梓 金龙纸业借“智”绿色转型 12

法律规范

伊朗发布清单禁止木及木制品进口 14

马来西亚：回归过去税收制度以降低家具制造商之生产成本... 14

环保风暴来势汹汹 包装印刷企业需要做好哪些准备... .. 15

行业资讯

北美木制产品生产者对未来持乐观态度

根据 FDMC/橱柜制造商协会对北美制造商的年度调查，在北美经济总体走强的形势下，大多数木制产品生产商认为形势在逐年变好，因此对未来持谨慎乐观态度。

尽管如此，木材行业多年来的问题依然存在，其中最主要的问题就是寻找合格的员工和在日益缩小的市场中保持竞争力。接受调查的人中，有 70% 表示员工问题是要解决的头等大事。

所调查的企业中，年销售额在 10 万到 25 万美元的占 16%，25 万到 100 万美元的占 26%，100 万到 500 万美元的占 31%。这些企业中有 75% 生产厨房、卫生间用的相关橱柜，有 51% 生产壁橱。其余的产品主要是室内木制品，嵌入式产品和相关产品。超过 50% 的公司已经经营 20 年以上。这些企业有 60% 在美国中西部、东北和东南部，加拿大的企业约占 18%。这些橱柜制造商使用的材料主要是胶合板和三聚氰胺板。超过 90% 的制造商使用国产人造板。

互联网和其他社交媒体是主要的营销手段，超过 90% 的企业表示他们通过网站或其他在线媒体向客户和潜在客户发送消息。去年，使用互联网和其他社交媒体帮助推销产品的企业占 83%。但是，面对面交流和口碑相传在营销过程中发挥着强大作用。

数控技术在过去几年中已经有了长足的发展。在去年的调查中，有 55% 的受访者其店内用数控系统进行设计。今年，超过 64% 的制造

商表示他们正在使用数控和相关设计软件在车间生成设计和生产代码。

近三分之二的受访者表示计算机化“明显提高了制造能力”。近85%的受访者表示，采用数控技术使他们获利更多。只有不到1%的人表示使用数控技术对盈利能力没有很大帮助。

(来源：第一财经网)

原纸及纸板价格成谜：华东涨，华南跌

受需求、环保影响，福建纸板涨5%，广东纸板降6%

在废纸、原纸企业的一片喊涨声中，6月底开始下游纸板价格却出现了地区分化。福建纸板价格上涨5%，广东纸板价格却是一片惨跌。

福建：6月前半月纸板跌16.7%，月底起提价

6月28日，福建规模纸板企业群兴集团发布涨价函，宣布自6月30日起价格上调5%。公司不接收客户寄单分批生产，“点菜式”送货及待通知送货订单。而6月份福建纸板市场行情并不乐观，临近月底终于开始好转。晋江市群英包装有限公司是福建省规模较大的成品纸生产加工企业。在4月底、5月初的成品纸涨价中，该公司也多次上调纸板价格。但6月上半月，该公司却累计下调纸板价格约16.7%。纸板价格从最高价格每平方米3元，下调到了2.5元左右。而纸板价格的涨涨跌跌都是受到下游需求变化的影响。需求好转了，价格也就上来了。

广东：环保关厂影响订单，纸板厂老板降价求单

而在广东，据下游三级厂反映，6月最后一周由于受到环保严查的影响，很多企业遭遇“两断三清”或被直接关停。尤其是环保局对“散乱污”企业的大范围清理，导致三级厂整体开工率大受影响，需求锐减。

而纸板厂老板也是欲哭无泪，一方面要时刻提心吊胆怕因环保被关停，一方面又因订单减少只得降价求单。如此情形下，纸板厂更多的是希望把机器开起来，哪怕亏本也不能关门。因此部分纸板厂给出的优惠价格甚至高达6%。

广东纸板为何下跌？5月、6月、7月三个月本来是用纸的淡季，随着订单锐减，原纸厂也顺势下调价格让利给下游用纸企业。工厂订单锐减，也是广东纸板企业下调价格的主要原因。另外，早前下游提前备货，订单提前透支，很多本该6月、7月份的订单，提前到了5月份，影响了未来几个月的订单量。

6月25日-7月1日：瓦楞纸价上涨，箱板纸价稳定，市场平淡

上周（6月25日-7月1日）箱板纸价格稳定、瓦楞纸价格上涨市场平淡。箱板纸终端均价为5779元/吨，与前一周持平；瓦楞纸终端均价为5147元/吨，较前一周上涨0.49%。

箱板纸市场整体表现平淡。出货方面，下游需求依旧低迷，纸箱厂以及纸板厂拿货热情不高，纸厂出货仍显疲软，仍有部分纸厂停机限产，开工不足。价格方面，本周随着废纸价格回涨，纸厂出货价格小幅上调，多数大厂价格继续持稳。

瓦楞纸市场整体表现同样清淡。需求未见好转，下游采购热情

不高，纸厂出货缓慢，市场短时停机检修状况依然存在。价格方面来说，多数大厂出货价格依旧持稳，另外受国废黄板纸价格涨跌震荡影响，部分纸厂出货价格小幅上涨。

灰底白板纸价格维持市场平平。终端均价为 5430 元/吨，与上周持平。灰底白板纸市场整体表现平平。下游需求依旧未见好转，市场观望情绪浓重，交投气氛缓慢，纸厂出货情况不佳。价格方面，多家纸厂出货价格未见调整。

6 月纸张市场动荡频繁，7 月造纸提价行情渐近

1. 废纸：

根据生意社价格监测，6 月废纸价格呈现涨跌互现形态，但是整体依旧处于高位运行走势。6 月黄板纸市场均价为 3041.14 元/吨，月末与月初相比涨幅 5.01%。本月价格最高点出现在 6 月 29 日，当日均价为 3114.29 元/吨，较月初相比涨幅 5.01%。最低点出现在 6 月 1 日，当日均价为 2965.71 元/吨。

6 月初海关总署发布新规严查将变“常态化”，自 2018 年 6 月 1 日起执行。因此从 6 月 3 日开始废纸市场终于打破了 5 月末的大幅下调态势，开始出现小幅回温。6 月 6 日全国各地涨价纸厂开始增多，价格大幅提升。6 月中旬随着端午节小长假的来临，原纸市场需求量出现疲软态势，再加上 6 月起很多纸厂也陆续加入了停机限产大军的队伍中，因此国废的需求量开始下滑，这对国废价格造成了一定的压力。导致价格走低。

6 月 19 日公布的第 14 批限制类进口商品公示中显示新一批进口废纸量为“0”，这也是今年第一次公示名单中没有进口废纸。这

样在美废进不来，短期内欧废、日废等品类无法完全替代的情况下，刚刚有所下跌的废纸价格再次出现上涨。6月21日开始废纸价格突然反弹，直至6月末废纸整体走势才趋于稳定。

2. 瓦楞原纸：

根据生意社价格监测，6月瓦楞原纸价格呈现震荡下行趋势。6月瓦楞原纸均价为4505元/吨，月末与月初相比下调1.62%。本月价格最高点出现在6月1日，当日均价为4637.5元/吨，最低点出现在6月7日，当日均价为4437.5元/吨。较月初相比下调4.37%。

6月初开始受废纸价格回调的影响，瓦楞原纸价格就呈现小幅下滑状态。因纸厂库存高位和订单不足等因素，导致纸企大幅下调原纸价格，以便于加快纸企出货速度。进入6月中旬以后，瓦楞纸及箱板纸市场并未出现明显的改观。纸企继续面临原料成本高和销售受阻的双重压力，不断有纸企进入停机检修行列，行业开工率也有所降低，因此纸厂价格基本处于平稳状态。6月下旬废纸价格涨势加快，成本上涨对瓦楞原纸价格有较强支撑，市场看涨情绪较浓，瓦楞原纸价格开始逐步呈现回温。

据生意社分析师预测，目前国内废旧黄板纸整体依旧处于高位震荡，供应紧张和需求疲弱是当前的主要矛盾。国内限制废纸进口政策不断出台，使得外废进口难度提升，外废进口量也大幅减少。6月份以来国内环保压力也在增加，这导致了纸厂停机停产的数量不断增多。从目前市场的供需状态来看，短期废纸价格恐将维持高位震荡的格局。6月份瓦楞纸市场交投一般，市场仍保持不温不火之势，价格持续维稳。虽然废纸价格支撑瓦楞原纸价格的走势，但是

目前市场无利好现象，因此上涨动力恐将略显不足。

预测：长江轻工分析师认为，7月份行业或逐步进入提价行情，在外废进口量持续显著下滑的趋势下，废纸涨价进而拉动箱板瓦楞纸提价形成较一致预期，可能会导致需求前置，提前进入涨价行情。

（来源：生意社）

贸易救济

中国在世贸组织对美国征税追加起诉

商务部发布消息表示，7月16日，中国在世贸组织就美国301调查项下对我2000亿美元输美产品征税建议措施追加起诉。7月10日，美国列出了对中国2000亿美元商品征收10%关税的清单。7月11日，中国商务部新闻发言人表示美方以加速升级的方式公布征税清单，是完全不可接受的，我们对此表示严正抗议。中美贸易局势再升级，市场恐又将引发一场地震。此外在普特会前，特朗普接受CBS采访称欧盟是最大的敌人。市场恐慌情绪不断升温，黄金能否翻身？

中国在世贸组织起诉美国301征税建议措施

7月16日，中国在世贸组织就美国301调查项下对我2000亿美元输美产品征税建议措施追加起诉。

据人民日报：美国301调查中指责中国长期从事不公平贸易，导致美国吃亏。外交部回应：公平要靠大家平等协商来制订国际规则，不能自说自话，根据自身利益来制定标准。

此前美国贸易代表办公室于华盛顿时间7月10日发表声明，特朗普政府发布了一份针对中国2000亿美元商品加增关税的计划，目标产品清单涉及服装、电视零件和冰箱，但不包括手机等一些备受关注的产品，加征的关税约为10%。这扩大了卷入两国贸易争端的商品的类型。这份计划不会立即生效，将在8月20日至8月23日举行听证会，并可能在8月30日公众咨询结束后生效。

7月11日，中国商务部新闻发言人就美方公布拟对中国2000亿美元输美产品加征关税清单发表谈话称。美方以加速升级的方式公布征税清单，是完全不可接受的，我们对此表示严正抗议。美方

的行为正在伤害中国，伤害全世界，也正在伤害其自身，这种失去理性的行为是不得人心的。

中方对美方的行为感到震惊，为了维护国家核心利益和人民根本利益，中国政府将一如既往，不得不作出必要反制。中国政府将继续呼吁国际社会共同努力，共同维护自由贸易规则和多边贸易体制，共同反对贸易霸凌主义。同时，中国将立即就美方的单边主义行为向世界贸易组织追加起诉。

此外早前美媒和各界人士均表示：中美经贸摩擦将致美遭受巨大损失。相关人士认为，特朗普政府以关税为手段挑起的对华经贸摩擦，将会给美国农民、工人和企业带来巨大损失。贸易战很可能对今年 11 月的美国中期选举产生影响。特朗普如果坚持贸易战，很可能将面临来自选民和共和党内部的政治压力。美国哥伦比亚广播公司评论说，特朗普政府的贸易政策来自于他们对贸易差额狭隘的理解，在更多货物上加大关税将给美国的消费者、工人以及企业带来不必要的负担。

新华社此前评论称，美国加征关税的做法，显然违反世贸组织规则，置最惠国待遇原则于不顾，置世贸约束关税税率义务于不顾，置中美双边利益和全球利益于不顾，开了“违法”的先例。

（来源：新华社）

美国新加关税清单涉 223 个中国产纸及纸板产品， 贸易额超 32 亿美元！

美国当地时间 7 月 10 日，美国贸易代表办公室列出了对中国 2000 亿美元商品征收 10% 关税的清单。与第一批 500 亿美元不同，

这次，纸浆、纸及纸板和纸制品列入了清单中，共有 223 个细分产品，几乎涵盖了从中国出口美国的所有纸类产品，包括新闻纸、文化纸、铜版纸、包装纸、特种纸、生活用纸等等。按照公布的数据显示，2017 年，这一大类产品美国从中国进口了 32 亿美元。

另外，与第一轮 500 亿相比，此次关税清单的最大不同在于加入了食品、香烟、服装、化妆品、冰箱、木制家具等最终消费品。相较于此前的 500 亿美元商品以中间品和资本品为主，此次关税清单殃及部分中国向美国出口的最终消费品，这些产品很多是需要纸包装的，对造纸行业也将产生较大影响。

本次清单中共有 6031 种商品，金额合计达到 2017 年美国从中国进口的 2000 亿美元，占中国 2017 年全年出口金额 2.26 万亿美元的 8.8%，加上此前公布的 500 亿美元商品，美国对中国宣布加征关税的商品已经占到中国全部出口的 11%。

不过，该征税政策不会立即生效，美国贸易代表办公室正在征求公众对其最新提议清单的意见，并于 8 月 17 日向该机构提交意见书。最新公开听证会该提议将于 8 月 20 日在美国国际贸易委员会华盛顿特区办事处举行。

（来源：纸业内参）

衢州动态

院士乡贤情系桑梓 金龙纸业借“智”绿色转型

日前，中国工程院院士吴丰昌，与浙江金龙纸业有限公司签订共建院士专家工作站协议，并结合企业发展实际，制定了三年工作计划及目标。吴丰昌院士将带领创新团队，重点开展水处理深度研究，争取国家级、省级对于水处理环保方面的政策和项目支持，为金龙纸业注入绿色转型能量。

“吴院士领导的团队在国内外环境基准和湖泊环境保护领域有重要的影响力，设立院士专家工作站后，将优先向我们提供最新科研成果并加以转化，对我们进行现场技术指导和业务培训，并联合开展‘水处理’相关技术攻关。”金龙纸业副总经理宋高友信心十足地表示，一家造纸企业与一位环境领域院士专家联姻，如何碰撞出高质量发展的火花，金龙纸业是有底气的。

公司与吴丰昌结缘，可以追溯到2015年。“那时环保形势趋严，公司也正处于转型阵痛期。”宋高友介绍，金龙纸业主要利用废纸生产包装用纸，因物化处理后的细小纤维得到充分利用，以及废水利用率高，导致排放出的废水总氮含量有时超标，公司技术水平受限，难以克服总氮超标问题，企业发展面临巨大压力。

在龙游环保部门的牵线搭桥下，中国环境科学研究院副总工程师，环境基准与风险评估国家重点实验室主任吴丰昌，多次回家乡对龙游特种纸产业废水处理问题进行研究，并指导金龙纸业进行工艺调整和技术改造。吴丰昌的到来，不仅帮助金龙纸业将废水中的氮含量指标下降了50%左右，达到了稳定排放，还为企业提出了绿色循环发展建议。

“近年来，金龙纸业在环保治理方面投资近 7000 万元，实现了吨纸平均排放废水远低于行业 10 吨的标准。”宋高友说，生产与环保两条腿奔跑，让企业在激烈的行业竞争中爬坡过坎、突出重围。2017 年，企业实现纸及纸板产量 49.7 万吨，主营业务收入达 14.6 亿元，在省内同行中排名前十。

“前不久，环保部公示了 2018 年第一批固体废物原料进口许可证获批名单，金龙纸业成为首轮获批的 15 家废纸利用企业之一，企业将从 200 多万吨废纸进口量中分到一杯羹。”采访中，金龙纸业董事长施彩莲和笔者分享了这一好消息，乡贤智慧反哺，环保成为企业一张闪亮的金名片，在国家产业政策释放倒逼效应，全国造纸行业加速洗牌的背景下，助力企业逆势而上。

“造纸产业是低碳、绿色、循环和可持续发展的产业，金龙纸业走绿色循环发展之路，正迈向高质量发展。”院士专家工作站成立牵线人之一，龙游县造纸行业协会方素华介绍，去年金龙纸业加大投资力度，利用企业自身优势进一步深化资源再生利用，实现了企业小循环向龙游经济开发区大循环延伸。

（来源：衢州新闻网 - 衢州日报）

法律规范

伊朗发布清单禁止木及木制品进口

近日，伊朗发布禁止进口商品分类清单。其中包含木及木制品；木炭；软木及软木制品；稻草、秸秆、针茅或其他编结材料制品；篮筐及柳条编结品，除此之外，还包括木浆及其他纤维状纤维素浆；回收（废碎）纸或纸板；纸、纸板及其制品。

（信息来源：木材云）

马来西亚： 回归过去税收制度以降低家具制造商之生产成本

马来西亚家具委员会主席表示，商品服务税（简称 GST）的废除以及销售服务税（SST）的重新导入，将不会对国内家具业造成负面影响，因为出口并不属于销售服务税（SST）所课征的范围。

就国内需求而言，若销售服务税（SST）重新回到 10% 的税率，对于家具的零售价格几乎不会产生改变。回到过去税制所带来的改变，是使生产成本下降，因为销售服务税（SST）不适用于劳力的输入。

马来西亚家具委员会（MFC）期待，以美国、中国与菲律宾等国稳定的需求为基础，使马来西亚的家具出口将获得 5% 的成长，超越 2017 年所创下一百零一亿四千万令吉的纪录。

根据马来西亚外贸发展公司的数据指出，在今年一至四月间，美国仍是最主要的家具出口市场。在同一期间，对中国的家具出口

表现较前一年度成长 50%，达到九千两百万令吉。

（信息来源：木材云）

环保风暴来势汹汹 包装印刷企业需要做好哪些准备

环保风暴来势汹汹，近期多省相继出台燃煤、生物质锅炉清零，夏季包装印刷企业涉 VOCs 工序停产等方案。详见：5 个地区实施停产，43 个省市迎来强化督查，包装印刷行业环保风暴来袭。

蓝天保卫战强化督查也仍在继续，自 6 月 11 日以来，已有近百家造纸、包装、印刷企业被查，其督办问题清单也已交办至当地政府依法调查处理。那么，相关企业该如何做才能避过环保督察行动的“利剑”呢？

一、执行环保政策

1. 符合国家产业政策和地方行业准入条件，符合淘汰落后产能的相关要求。
2. 严格执行环境影响评价制度和“三同时”制度。
3. 依法办理排污许可证，并依照许可内容排污。

二、车间环境

1. 企业应采用密闭化生产工艺替代敞开式生产工艺，优先采用连续化、自动化生产工艺替代间歇式生产工艺，尽量减少物料与外界接触频率。
2. 采用先进输送设备。采用屏蔽泵、隔膜泵、磁力泵等物料泵替换现有水喷射真空泵输送液态物料。因特殊原因使用压缩空气、真空抽吸等方式输送易燃及有毒、有害化工物料，应对放空尾气进

行统一收集、处理。优先采用罗茨真空泵、无油润滑往复式真空泵等真空设备。如因工艺需要采用喷射真空泵或水环真空泵，应采用反应釜式或水槽式密闭真空泵，循环液配备冷却系统。

3. 优化进出料方式。反应釜应采用底部给料或使用浸入管给料，顶部添加液体应采用导管贴壁给料，投料和出料均应设密封装置或设置密闭区域，不能实现密闭的应采用负压排气并收集至尾气处理系统处理。

4. 提高冷凝回收效率。溶剂在蒸馏过程中应采用多级梯度冷凝方式，提高有机溶剂的回收效率，优先采用螺旋缠绕管式或板式冷凝器等效率较高的换热设备。

5. 采用先进离心、压滤设备。除特殊工艺要求外，企业应采用密闭离心机、多功能一体式压滤机、暗流式板框压滤机等替换敞开式离心机，母液槽尾气含有易燃及有毒、有害组分的须密闭收集、处理。

6. 采用先进干燥设备。企业应采用密闭式干燥设备或闪蒸干燥机、喷雾干燥机等先进干燥设备。干燥过程中产生的挥发性溶剂需冷凝回收有效成分后接入废气处理系统，存在恶臭污染的应进行有效治理。

7. 规范液体物料储存。化学品(含油品)储罐应配备回收系统或废气收集、处理系统。挥发性酸、碱液储槽装卸过程放空尾气须采用降膜或填料塔吸收，呼吸放空尾气应采用多级水封吸收处理。

8. 推行节水型生产工艺。除特殊工艺要求外，物料的洗涤优先采用逆流漂洗工艺，鼓励污水串级使用。

三、厂区生产环境

1. 根据实际情况，生产车间地面采取相应的防渗、防漏和防腐措施，车间实施干湿分离，厂区必须全面实施“两化”，即道路场地硬化、其他区域绿化。
2. 生产现场无跑冒滴漏现象，环境整洁、管理有序。
3. 罐区和一般废物收集场所的地面应作硬化、防渗处理，四周建围堰，一般废物收集场所还要采取防雨措施。
4. 厂区各类管线设置清晰，管道布置应明装，并沿墙或柱集中成行或列，平行架空敷设。

四、废水管理

1. 实行雨污分流。初期雨水收集池规范，满足初期雨量的容积要求；有废水产生的车间分别建立废水收集池，收集后的污水再用泵通过架空敷设的密闭管道送入本企业的废水总收集池；冷却水通过架空敷设的密闭管道循环使用；雨水收集系统采用明沟。所有沟、池采用混凝土浇筑，有防渗或防腐措施。
2. 生产废水和初期雨水的处置。废水自行处理、排放的企业要建立与生产能力和污染物种类配套的废水处理设施，废水处理设施正常运行，能够稳定达标排放；废水接管的企业要建立与生产能力和污染物种类配套的预处理设施，预处理设施正常运行，能够稳定达到接管标准；废水委托处置的企业，要与有资质单位签订协议，审批、转移手续齐全，并建立委托处置台帐。
3. 生活污水的处置。具备接管条件的企业，生活污水必须接管进污水厂处理；不具备接管条件的企业，按规定规范处理。
4. 排放口设置。每个企业原则上只允许设置一个污水排放口和一个雨水排放口，并设置采样监控井和标志牌。污水排放口要符合

规范化整治要求，做到“一明显、二合理、三便于”，即环保标志明显，排污口设置合理、排污去向合理，便于采集样品、便于监测计量、便于公众参与和监督管理。雨水排放口要采用规则明沟，安装应急阀门。

五、废气管理

(一) 废气收集、输送

1. 废气收集应遵循“应收尽收、分质收集”的原则。废气收集系统应根据气体性质、流量等因素综合设计，确保废气收集效果。

2. 对产生逸散粉尘或有害气体的设备，应采取密闭、隔离和负压操作措施。

3. 污染气体应尽可能利用生产设备本身的集气系统进行收集，逸散的气体采用集气(尘)罩收集时应尽可能包围或靠近污染源，减少吸气范围，便于捕集和控制污染物。

4. 废水收集系统和处理设施单元(原水池、调节池、厌氧池、曝气池、污泥间等)产生的废气应密闭收集，并采取有效措施处理后排放。

5. 含有易挥发有机物料或异味明显的固废(危废)贮存场所需封闭设计，废气经收集处理后排放。

6. 集气(尘)罩收集的污染气体应通过管道输送至净化装置。管道布置应结合生产工艺，力求简单、紧凑、管线短、占地空间少。

(二) 废气治理

1. 各生产企业应根据废气的产生量、污染物的组分和性质、温度、压力等因素进行综合分析后选择成熟可靠的废气治理工艺路线。

2. 对于高浓度有机废气，应先采用冷凝(深冷)回收技术、变压吸附回收技术等对废气中的有机化合物回收利用，然后辅助以其他治理技术实现达标排放。

3. 对于中等浓度有机废气，应采用吸附技术回收有机溶剂或热力焚烧技术净化后达标排放。

4. 对于低浓度有机废气，有回收价值时，应采用吸附技术；无回收价值时，宜采用吸附浓缩燃烧技术、蓄热式热力焚烧技术、生物净化技术或等离子等技术。

5. 恶臭气体可采用微生物净化技术、低温等离子技术、吸附或吸收技术、热力焚烧技术等净化后达标排放，同时不对周边敏感保护目标产生影响。

6. 连续生产的化工企业原则上应对可燃性有机废气采取回收利用或焚烧方式处理，间歇生产的化工企业宜采用焚烧、吸附或组合工艺处理。

7. 粉尘类废气应采用布袋除尘、静电除尘或以布袋除尘为核心的组合工艺处理。工业锅炉和工业炉窑废气优先采取清洁能源和高效净化工艺，并满足主要污染物减排要求。

8. 提高废气处理的自动化程度。喷淋处理设施可采用液位自控仪、PH自控仪和ORP自控仪等，加药槽配备液位报警装置，加药方式宜采用自动加药。

9. 排气筒高度应按规范要求设置，排气筒高度不低于15米。氰化氢、氯气、光气排气筒高度不低于25米。末端治理的进出口要设置采样口并配备便于采样的设施。严格控制企业排气筒数量，同类废气排气筒宜合并。

六、噪声管理

企业尽可能选用振动小、噪声低的设备，噪声排放要符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）要求。

七、固体废物管理

1. 危险废物按照特性分类收集、贮存。

2. 危险废物贮存场所地面要硬化处理，有防雨淋、防扬散、防渗漏措施，渗滤液通过导流槽进入收集池。

3. 危险废物贮存场所应设置危险废物警示标志，危险废物容器和包装袋上设立危险废物明显标志。

4. 建立危险废物管理台帐。如实记录危险废物贮存、利用、处置相关情况，制定危险废物管理计划并报区环保局备案，进行危险废物申报登记，如实申报危险废物种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料。

5. 危险废物应当委托具有相应危险废物经营资质的单位利用处置，严格执行危险废物转移计划审批和转移联单制度。

八、清洁生产

生产企业需按照环保局每年下达的要求按时完成清洁生产审核，达到行业清洁生产标准的要求。

九、环境应急管理

1. 建立健全应急管理体系。设立环境应急管理机构，建立环境应急管理制度，落实环境应急管理人员。

2. 编制企业突发环境事件应急预案。委托专业技术服务机构编制预案，并在完成内部评估和外部评估的基础上及时报环保部门备

3. 较大以上环境风险企业要开展环境安全达标建设工作。

4. 落实环境风险防范措施。规范建设环境风险防范设施，包括事故应急池、初期雨水收集池、生产废水总排口关闭闸阀、雨水排口关闭闸阀和危化品储罐围堰等应急设施，确保一旦发生安全生产事件，生产废水、消防水等不出厂区范围，不污染外环境。

5. 设立环境应急物资库房。应急预案中明确的应急物资和装备必须配备到位，并设置专门的库房，同时建立物资库管理制度。

6. 定期开展职工培训演练。每年至少组织开展一次环境应急知识培训和突发环境事件应急演练，并将相关的台账资料和档案材料进行规范存档。

十、规范环保管理

1. 规范设施的全流程标识化建设，对治理设施的关键节点配上标记、图识等专一符号，使治理设施的整个流程一目了然，实现设施的量化管理。

2. 企业不得违规擅自拆除、闲置、关闭污染防治设施，要确保污染防治设施稳定运行、达标排放。事故状态或设备维修等原因造成废气治理设施停止运行时，企业应立即采取紧急措施并及时停止生产，同时报告环保局。

3. 环保规章制度齐全，设置专门的内部环保机构，建立企业领导、环境管理部门、车间负责人和专职环保员组成的企业环境管理责任体系。

4. 相关档案齐全，每日的废水、废气处理设施运行、加药、电耗及维修记录、污染物监测台账规范完备。

（信息来源：中国好包装网）

联系方式：

联系人：祝彦军 韩紫薇

地 址：衢州市上街 20 号商务综合楼六楼

电 话：0570-8021016 8356616

传 真：0570-8356617

网 址：特种纸预警点（www.tzzwmyj.com）

木门预警点（www.mmwmyj.com）